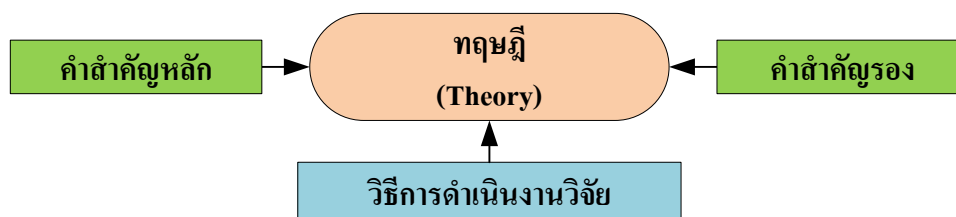


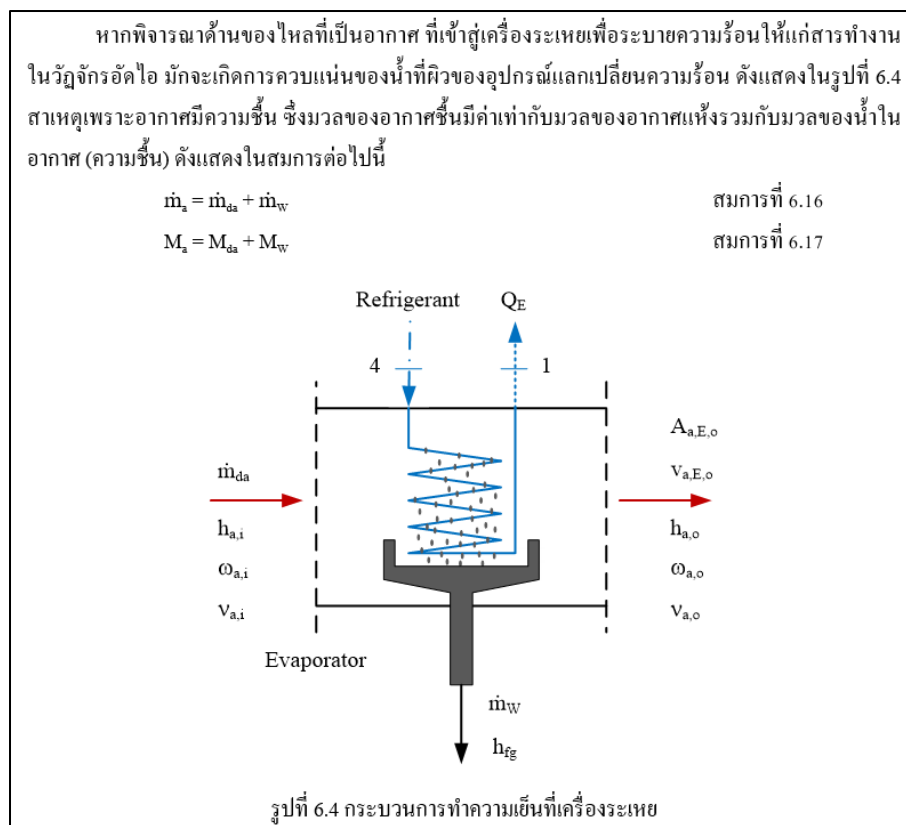
หัวข้อ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง (หัวข้อ 2.1 ในเล่มโครงการ) จะมีความสัมพันธ์โดยตรงกับ “คำสำคัญหลัก” และ “คำสำคัญรอง” ดังแสดงในรูปที่ 1 โดยให้นักศึกษาใช้คำสำคัญหลักเป็นหัวข้อ 2.1.1 และคำสำคัญรองเป็นหัวข้อ 2.1.2 ต่อไปเรื่อย ๆ ทั้งนี้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจะครบถ้วนสมบูรณ์ ก็ต่อเมื่อนักศึกษาทราบขอบเขตและขั้นตอนวิธีการดำเนินงานวิจัยแล้วทั้งหมด (เนื้อหาในบทที่ 3)



รูปที่ 1 กรอบการพิจารณาเลือกทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ดั่งนั้นงานในสัปดาห์ที่ 3 คือ ให้นักศึกษาใส่เนื้อหาในบทที่ 2 ในหัวข้อ 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยแต่ละทฤษฎีควรประกอบไปด้วย 3 ส่วนหลัก คือ 1. คำบรรยาย 2. แผนภาพอย่างง่าย (Schematic diagram) และ 3. สมการทางคณิตศาสตร์ (Mathematical equation) ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ 2



รูปที่ 2 ตัวอย่างการเขียนทฤษฎี